R-SPEC
Data System

WES251
ワイヤレスエンジンスターター

暑い夏も、寒い冬も
いつでも快適スタート！！

WES251 は、離れた場所からリモコンでエンジンがかけられる、便利なエンジンスターター。先進の高周波＆マイコン技術により、見通し 1000m(市街地約 300m) の電波到達距離を実現。抜群の飛距離と通信安定性を兼ね備えた高性能特定小電力タイプです。ターボエンジンをいたわるマニュアルターボタイマー機能も内蔵。

原寸大
SIZE:
H69 × W33 ×

NEW GENERATION ENGINE STARTER !!

システムアップ !!
拡張性 !!

ドアロック・セキュリティも コントロール !!

WES251 は、オプションの追加によって将来的にシステムアップが図れるよう設計された、拡張性の高いエンジンスターターです。スターター / ドアロック / セキュリティの機能切り替えをリモコン横のスイッチひとつで行え、同じリモコンですべてのシステムをコントロール可能。いくつものリモコンを持ち歩くわずらわしさを解消できます。

注：このリモコンに対応した「ドアロック」や「セキュリティ」製品（開発中）が別途

リモコンも 3 個まで 増設可能 !!

家族やカップルで同じクルマを使用する場合など、リモコンの増設が可能です。ユーザー側で新規登録、追加登録ができる ID 登録機能を新採用。（増設は最大 2 個、計 3 個まで）

猛暑も極寒も、車内でガマンする必要はありません!!

あらかじめエアコンを設定し、離れた場所からエンジンを始動。お出かけ時には快適にドライブをスタートできます。

EASY INSTALLATION, SIMPLE EIRING !!

面倒な配線不要 !!
簡単取付

新設計

取付場所も自由自在
ポール 170mm/ ケーブル 5M

各種設定ディップスイッチ付き

角度調整式 ロッドアンテナ採用 !!

新設計の角度調整式ロッドアンテナを採用。ロッドの角度を変えることができるので、取り付け場所の自由度が広がります。

取付場所を選ばない !! 小型受信ユニット

マイコン搭載の高性能受信ユニットは、手のひらに収まるコンパクトサイズ。また、新開発 ESS(エンジン始動自動検出回路) や、豊富な車種別専用ハーネス（別売）で取り付け簡単。

ワイヤレスエンジンスターター
WES251
標準価格　オープンプライス

車種別専用ハーネス（別売）
標準価格　￥2,500 ～￥5,000

安心の 3 年保証
国産 12V・A/T 車専用
ガソリン・ディーゼル車対応

e-parts™
FAX BOX No.0251

特定小電力無線
RCR 標準規格適合

e-parts は、デザイン・クォリティ・テクノロジーすべてにおいて他を凌駕する（株）データシステム製品を象徴するトレードマークです。
R-SPEC 及び R-SPEC ロゴ は（株）データシステムの登録商標です。

WES251
ワイヤレスエンジンスターター

離れた場所からリモコンでエンジンがかけられる、便利なエンジンスターター。先進の高周波＆マイコン技術により、驚異の電波到達距離1000m（市街地約300m）を実現。抜群の飛距離と通信安定性を兼ね備えた高性能特定小電力タイプです。夏の炎天下でも冬の寒い朝でも、エアコンをONにしておけば、乗った瞬間から快適にドライブが楽しめます。もちろん毎日の出勤時も、スイッチ1つで愛車が暖気運転してスタンバイ。ターボエンジンをいたわるマニュアルターボタイマー機能も内蔵。

製品構成 / 各部名称

■増設可能な拡張リモコン

WES251は、オプションの追加によって将来的にシステムアップが図れるよう設計された、拡張性の高いエンジンスターターです。スターター/ドアロック/セキュリティの機能切り替えをスイッチひとつで行え、同じリモコンですべてのシステムをコントロール可能。いくつものリモコンを持ち歩くわずらわしさを解消できます。

H69×
W33×
D12.4mm

約30g

■幅広い車種に対応

幅広い車種に対応する豊富な車種別専用ハーネス（別売）を用意。国産12V・A/T車（ガソリン/ディーゼル車）ならば、ほとんどの車種にお取り付けいただけます。

※専用ハーネスは車種毎に設定されています。車種・年式・型式をご確認いただき、適合品番をお確かめの上ご購入ください。また、必ず当社製ハーネスをご使用ください。

■コンパクトな高性能受信ユニット

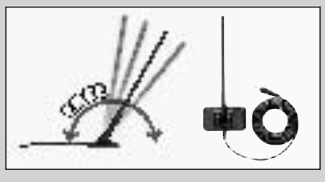
高性能マイコン搭載の受信ユニットは、取り付け場所を選ばない手のひらサイズのコンパクト設計。さらに新開発ESS(エンジン始動自動検出回路)と豊富な車種別専用ハーネス（別売）で取り付け簡単。

受信機/各種設定ディップスイッチ

①リトライ設定スイッチ
②グロー時間設定スイッチ
③アイドリング時間設定スイッチ
④ターボタイマー設定スイッチ
⑤アンテナコネクター
⑥拡張コネクター

■新開発、角度調整式ロッドアンテナ

新設計の角度調整式ロッドアンテナを採用。ロッドの角度を変えることで取り付け場所の自由度が広がります。



オプション（別売）

★増設用送信リモコン

送信リモコンは最大2個（計3個）までIDを登録することが可能です。

WES011¥8,000

ワイヤレスエンジンスターター機能

リモコン操作により、遠く離れた場所から車のエンジンをスタート/ストップ。先進の高周波＆マイコン技術により、驚異の電波到達距離1000m（見通し距離）を実現。

誤動作を防ぐ専用IDコード採用

送受信機1セットごとに専用のIDコードを設定。同一機種装着車の電波による誤動作を防止します。

マニュアルターボタイマー機能

ターボエンジンをいたわるマニュアルターボタイマー機能を内蔵。受信ユニットのディップスイッチを設定することにより3分・OFFの切り換えが可能。

幅広い車種に対応

幅広い車種に対応する豊富な車種別専用ハーネス（別売）を用意。国産12V・A/T車ならば、ほとんどの車種に取り付け可能。

※車種別専用ハーネス(別売)は必ず当社製をご使用ください。
※イモビライザー/キーフリーシステム装着車などのエンジン始動セキュリティ装着車は除く。

ESS（エンジン始動自動検出回路）搭載

エンジン始動をより確実に検出できるESS（エンジン始動自動検出回路）搭載により、面倒な調整を廃止。ほとんどの車種に簡単・確実に取り付けることができます。

省電力設定

受信部には省電力回路を使用し、しかもスタンバイ状態で15日以上経過した場合、自動的に電源をOFFにするスリープ機能を内蔵。バッテリー上がりを未然に防ぐ安心設計。

リモコンを3個まで登録可能

送受信IDコードを最大3個まで登録できるID登録機能を新採用。ユーザー側で新規登録、追加登録ができますので、家族や恋人同士でリモコンを持ち合うときにも便利です。

※別売のWES251専用オ プションリモコン（WES011 ）のみ登録可能

安心のセーフティ機能搭載

不用意な事故を未然に防止するため、パーキングブレーキが解除されていたり、エンジン始動中はエンジンスタート機能は動作しません。

各種設定機能

●送信確認音発信機能
リモコンのSTART スイッチを1秒以上押す ことによりリモコンから電子音が1回鳴り、確実に電波を飛ばしたことをお知らせしエンジンがスタート。また、エンジン始動中にSTOP ボタンを1秒以上押すと電子音が2回鳴ってエンジンをストップします。

●リトライ機能
リモコンでのエンジン始動時に、1回目 のスターター動作（0.6秒 ）でエンジンが始動しない場合、その後自動的に2回（最高3回）まで0.3秒ずつ増やしてスターター動作を行います。またディップスイッチでリトライ機能をOFFに設定することもできます。

●グロー時間設定機能
グロー時間(イグニッションキーをONの位置にした状態からセルモーターを動作させるまでの時間)をOFFまたは8秒 に設定できますので、ガソリン車はもちろんディーゼル車にも取り付けられます。

●アイドリング時間延長機能
アイドリング時間(リモコンでエンジンを始動させてからエンジンが自動的に停止するまでの時間)を10分、20分 の2通り選べます。

●スリープモード機能
スタンバイ状態で15 日以上経過した場合、自動的に受信機の電源をOFFにしてバッテリーを保護します。スリープモードの解除は、イグニッションキーをONにするだけです。

仕様

リモコン　●送信周波数：426.0750MHz　●電波型式：F1D　●空中線電力：1mW　●使用電池：DC3V　CR2025×1　●電池寿命：約1年（1日2回使用時）●動作温度：－10～＋50℃　●サイズ：H69×W33×D12.4mm（アンテナ突起部除く）　●重量：約30g

受信ユニット　●受信周波数：426.0750MHz　●電波型式：F1D　●受信方式：ダブルスーパーヘテロダイン方式　●受信感度：－6dBμ以下　●消費電流：待ち受け時25mA以下　スリープ時2mA以下　●サイズ：H28×W84×D67.4mm（フラップ部除く）　●重量：約207g

付属品

■送信リモコン　■受信ユニット　■角度調整式ロッドアンテナ（同軸ケーブル5m）　■延長コード　■4P/3P変換 ハーネス　■両面テープ　■エレクトロタップ　■取扱説明書　■保証書（3年保証）　■ユーザー保証登録カード

ご注意

本製品「WES251 」は、イモビライザーシステム及びキーフリーシステム装着車には取り付けできません。

■正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず付属の取扱説明書をよくお読みください。
■本製品は国産12Vオ ートマチックトランスミッション車（電子燃料噴射装置付きでイグニッションキー操作のみでエンジン始動できる車）専用です。24V車、外車へのお取り付けはできません。尚、マニュアルミッション車への取り付けはできません。車両の暴走等により重大な事故が発生する危険性があります。
■本製品以外のターボタイマーとの併用はできません。
■車種別専用ハーネスは必ず当社製をご使用ください。（他社製ハーネスはご使用になれません）
■公道で使用すると違法となりますので、必ず駐車場（立体駐車場は除く）または私有地内でご使用ください。
■送信機の電波到達距離は、周辺の建物・電波状況・受信アンテナの設置場所等により大きく変わります。
■本製品を使用して発生した事故、車両の故障、または破損等の責任は一切負いません。
■製品の仕様、価格及びデザインは改良のため予告なく変更する場合がありますが、ご了承ください。
■本カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なります。
■本カタログの一部、または全部を無断で転載することを禁じます。

株式会社データシステム
http://www.datasystem.co.jp/　iモード http://www.datasystem.co.jp/i/
本　　社　〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-4-3 11F
TEL.03-5950-1611 FAX.03-5950-0551
倉敷支社　〒712-8061 岡山県倉敷市神田 1-1-11
TEL.086-445-1617 FAX.086-445-1628
■ご注文、商品に関してのお問い合わせは…　受付時間　10:00～12:00 / 13:00～17:30（月～金）
FAX BOX　FAX.03-5950-2320（24時間）
サービス　本　　社　TEL.03-5950-2191 FAX.03-5950-0551
倉敷支社　TEL.086-445-0586 FAX.086-445-1656

お買い求めとご相談は信用ある当店へ

カタログ記載内容　2001年12月 現在

A01-N1205M